

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) merupakan kegiatan akademik yang wajib dilakukan oleh seluruh mahasiswa Politeknik Negeri Jember dengan melakukan praktik kerja pada lembaga-lembaga maupun industri yang berkaitan dengan bidang agribisnis dan industri pengolahan hasil pertanian. Bentuk kegiatan yang dilakukan adalah kerja praktik dengan mengikuti semua aktivitas atau kegiatan yang ada dilokasi PKL (Praktik kerja Lapangan). Melalui PKL (Praktik kerja Lapangan) ini mahasiswa memiliki kesempatan untuk lebih mengembangkan cara berfikir, memberikan ide-ide yang berguna dan dapat menambah pengetahuan sehingga memiliki disiplin dan tanggung jawab dengan apa yang diberi. Tujuan PKL adalah untuk melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan dan kesenjangan yang dijumpai di lapangan dengan yang di peroleh di bangku kuliah.

Pasteurisasi merupakan metode sterilisasi yang berfungsi membunuh kuman penyebab penyakit yang dapat mengkonstaminasi susu. Prosesnya dilakukan dengan memanaskan susu dalam suhu dan durasi tertentu. Dari beberapa jenis pasteurisasi, salah satu teknik yang paling umum adalah ultra high temperature atau UHT.

Secara umum produksi diartikan sebagai suatu kegiatan atau proses yang menstransformasikan masukan (input) menjadi hasil keluaran (output). Dalam arti sempit, pengertian produksi yaitu suatu kegiatan untuk menghasilkan suatu produk atau barang. Hasil produksinya dapat berupa barang-barang konsumsi maupun barang-barang industri.

Bescow Farm merupakan salah satu peternakan sapi perah yang terletak di jalan Klanceng Kecamatan Ajung Kabupaten Klanceng. Bestcow Farm tidak hanya merawat sapi perah saja, namun juga menjual produk susu segar dan susu varian rasa (melon, strobery, pisang, coklat dan vanilla)

Di BestCow Farm juga terdapat kegiatan wisata edukasi yaitu suatu kegiatan yang menggabungkan unsur kegiatan wisata dengan pendidikan didalamnya. Wisata edukasi ini bertujuan untuk memberikan gambaran serta pengetahuan mengenai bidang kerja yang dikunjungi. Untuk penyampaian dilakukan dengan pemberian materi sesuai dengan jenjang pendidikan yang ditempuh.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum PKL

Tujuan umum dari penyelenggaraan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa
2. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mahasiswa jumpai di lapangan yang diperoleh di bangku kuliah, dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus
3. Meningkatkan keterampilan mahasiswa pada bidang keahliannya masing-masing agar mendapat bekal setelah lulus.

1.2.2 Tujuan Khusus PKL

Tujuan khusus dari penyelenggaraan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa dapat mengetahui dan memahami proses produksi susu segar menjadi susu varian rasa di BestCow farm
2. Mahasiswa dapat mengetahui tentang proses pemasaran susu varian rasa di Bestcow Farm
3. Meningkatkan ketrampilan mahasiswa dibidang peternakan tentang pengolahan susu sebagai bekal untuk terjun ke masyarakat dan menghadapi dunia nyata

1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di peternakan sapi perah Bestcow Ajung Jember adalah, sebagai berikut:

1. Memperoleh gambaran tentang perusahaan

2. Memperoleh pengalaman kerja secara langsung sehingga dapat digunakan sebagai bekal bagi mahasiswa ketika terjun di dunia kerja
3. Mahasiswa dapat meningkatkan dan mengembangkan kemampuan serta keahlian yang dimiliki
4. Menambah pengetahuan dan wawasan tentang dunia kerja khususnya di bidang pengolahan hasil peternakan

1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Praktik kerja lapang (PKL) dilaksanakan di Bestcow Farm Kecamatan Ajung Kabupaten Jember dengan waktu pelaksanaan selama 3 bulan pada tanggal 6 September 2021 sampai 6 Desember 2021 atau setara dengan 546 jam kerja. Kegiatan PKL dibagi menjadi dua bagian dengan jadwal kerja yang berbeda, yaitu bagian kantor dengan jam kerja pukul 07.00 – 15.00 WIB, dan bagian *processing* dengan jam kerja pukul 05.00 – 08.00 WIB dan 14.00 – 16.00 WIB.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) sebagai berikut:

1. Pengenalan lokasi dan materi

Pelaksanaan kegiatan PKL diawali dengan pengenalan lokasi dan pemberian materi oleh karyawan bestcow. Karyawan bestcow mengenalkan lokasi Praktik yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa dengan tujuan untuk membagi tugas kepada masing-masing mahasiswa.

2. Pelaksanaan Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL)

Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan sesuai dengan pembagian tugas yang telah diberikan oleh karyawan perusahaan. Tugas praktik yang dilakukan meliputi :

a) Bagian kantor

- Melayani pembelian susu sapi murni dan susu sapi varian rasa
- Menyediakan kemasan plastik 250ml & 500ml (memotong dan mensealer kemasan) dan plastik 1 liter yang diikat manual dengan tangan

- Mengolah susu sapi murni menjadi susu pasteurisasi varian rasa
- Membersihkan tempat dan peralatan yang digunakan dalam proses produksi pengolahan susu sapi
- *Packing* susu sapi murni hasil produksi peternakan sapi perah Tanggul

b) Bagian Processing

- *Packing* susu sapi murni hasil produksi peternakan sapi perah Bestcow Farm
- *Packing* susu sapi murni hasil produksi peternakan sapi perah Mangli dan Tanggul
- Membersihkan tempat & peralatan yang digunakan dalam proses *packing* susu sapi murni
- Melayani pembelian susu sapi murni, susu sapi varian rasa dan yogurt

3. Diskusi dua arah

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di peternakan sapi perah Bestcow Farm Ajung Jember, sering kali dipantau dan diarahkan oleh karyawan perusahaan selaku penanggung jawab pada bidang atau bagian dimana mahasiswa PKL dalam menjalankan tugasnya. Selain itu, karyawan perusahaan dan pembimbing lapang juga memberikan materi yang dibutuhkan dalam penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL).

4. Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan mulai dilaksanakan pada bulan terakhir dalam kegiatan (PKL), yaitu bulan Desember-januari. Dalam penyusunan laporan, pembimbing lapang serta karyawan perusahaan memiliki peran penting dalam menyelesaikan laporan dengan memberi dukungan serta memberi informasi yang dibutuhkan dalam penyelesaian Laporan (PKL).